Doğal Sistemlerdeki Değişimlerin Geleceğe Etkisi

1. Küresel ısınma sonucunda doğal sistemlerde bazı değişimlerin olacağı tahmin edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimlere örnek olarak gösterilemez?

A) Dünya'nın yörüngedeki hızının değişmesi
B) Sıcaklıklarda ekstrem değerler yaşanması
C) Kara ve deniz buzullarında azalma olması
D) Şiddetli tropikal fırtına sayısında artış olması
E) Deniz seviyelerinde yükselmeler olması

2. Kyoto protokolü; küresel iklim değişiminin olumsuz etkilerini önlemek ve bu değişime neden olan durumlara karşı tedbir almak amacıyla imzalanan uluslararası bir protokoldür.

Kyoto Protokolüyle;

I. Fosil yakıt yerine alternatif enerji kaynaklarının kullanılması
II. Az enerji tüketen sistemlere geçilmesi
III. Sera gazı salınımının azaltılması

hangilerinin yapılması amaçlanmıştır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve III. E) I, II ve III.

3. 21. yüzyılda küresel iklim sistemindeki değişimlerin önceki yüzyıllara oranla daha hızlı olacağından söz edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişimi sonucunda meydana gelebilecek olaylardan biri değildir?

A) Buzulların erimesi
B) Çölleşme
C) Şiddetli depremler
D) Orman yangınları
E) Deniz seviyesinin yükselmesi

4. Aşağıda verilen doğal afetlerden hangisinin beşeri faaliyetler üzerindeki etkisi diğerlerine göre daha uzun sürede ortaya çıkmaktadır?

A) Depremler B) Erozyon C) Fırtınalar D) Aşırı yağışlar E) Sel ve taşkınlar

5. Geniş alanlarda uzun yıllar boyunca yaşanan atmosfer olaylarının gösterdiği ortalamaya iklim denir. Doğal ve beşeri nedenlerle atmosferin gaz bileşiminin bozulması sonucunda iklimde değişimler görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimin nedenleri arasında gösterilemez?

A) Ormanların tahribi B) Fosil yakıt kullanılması C) Atıklar D) Şehirleşme E) Milli parklar

6. Küresel ısınmaya bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin etkilenmesi beklenemez?

A) Ormanlık alanlar
B) Yeraltı kaynakları
C) Tarım alanları
D) Okyanus seviyeleri
E) Bitki çeşitliliği

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. Aşağıdakilerden hangisi buzulların erimesiyle Dünya üzerinde meydana gelecek olaylar arasında gösterilmez?

A) Su yüzeylerindeki buharlaşma miktarı azalacak.

B) Okyanus akıntıları etkilenecek.

C) Dünya üzerinde yağış dağılışı değişecek.

D) Deniz seviyesinde ve kıyı çizgisinde değişmeler olacak.

E) Deniz ve okyanusların sıcaklıkları değişecek.

8. Kyoto Protokolü ile Paris İklim Antlaşması'nın ortak amacı, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çevre Sözleşmesi çerçevesinde sera gazlarının salınımını azaltmaya yönelik tedbirler almaktır.

Bu amaçla;

I. Meraların yerleşim alanlarına dönüştürülmesi,

II. Fosil yakıtlar yerine alternatif enerji kaynaklarının kullanılması

III. Fabrika bacalarına filtre takılması

faaliyetlerinden hangileri yapılmalıdır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve III. E) II ve III.

9. Küresel ısınma sonucunda soğuk iklim bölgelerinde sıcaklık değerlerinin artması bu bölgelerde tarımsal faaliyetlerin yapılabilmesine olanak sağlar.

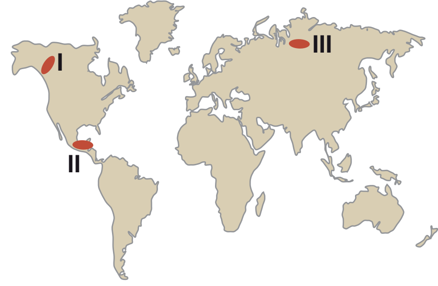
Yukarıda bahsedilen durum aşağıda verilen alanlardan hangisi için söylenebilir?

A) Orta Asya B) Arabistan

C) Sibirya D) Orta Amerika

E) Avusturalya'nın iç kısımları

10.



Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli alanların hangilerinde tropikal fırtınalar görülmez?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve III. E) II ve III.

11. Kuraklık sonucunda su kaynakları azalır, toprak çoraklaşır ve tarım alanları verimsizleşir. Bu durum çölleşmeye neden olur.

Bir bölgede çölleşmenin başlaması ile,

I. canlı türlerinin azalması,

II. bölge nüfusunun artması,

III. beslenme sorunlarının yaşanması

hangilerinin yaşanması beklenir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) I ve III.

12. I. Geri dönüşüm tesisleri

II. Kıyılarda yapılaşma

III. Ağaçlandırma faaliyetleri

Yukarıda verilenlerden hangileri doğanın sürdürülebilirliği için yapılacak çalışmalar arasında gösterilemez?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) II ve III.

